|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom** | **-** |  | Age | - | - | **ans** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | - | |  | Taille | - | **-** |
| Adresse | - - - | |  | Poids | - | **-** |
| Date de l’enregistrement | | - |  | IMC | - | **kg/m²** |
| Début et fin de l’enregistrement | | - à - |  | Durée d’enregistrement | -h - - | **min** |
| Début et fin de l’analyse | | - à - |  | Durée d’analyse | - - - | **min** |

**Détails techniques**

**IAH : - /h**

**IDO : -/h Désaturation moyenne : - % Durée passée à désaturer : - %**

**Sat moyenne : - % Sat basse : - % Durée passée sous 90%: - %**

**Durée passé sous 90%: - %**

**Charge hypoxique : - %min/h.**

**Limitation du Débit :** - % du TTA / dorsale : -%

**Respiration Buccale :** -% / dorsale : -% / non-dorsale : -%

**Temps de ronflement :** - % / dorsale : -% / non-dorsale : -%

**Index EOSD type 1** : **-** **/h**

**Index EOSD type 2** : **-** **/h**

****

****

**Conclusion**

-

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Événements respiratoires** | **Nombre** | **Total** |  | **Dorsal** |  | **Non- dorsal** |  |
| **Apnées + hypopnées (IAH)** |  | **-** | **/h** | **-** | **/h** | **-** | **/h** |
| Nombre d’évènements |  | - |  | - |  | - |  |
| Apnées (-%) | - | - | **/h** | - | **/h** | - | **/h** |
| Obstructives (-%) | - | - | **/h** | - | **/h** | - | **/h** |
| Mixtes (-%) | - | - | **/h** | - | **/h** | - | **/h** |
| Centrales (-%) | - | - | **/h** | - | **/h** | - | **/h** |
| Hypopnées (-%) | - | - | **/h** | - | **/h** | - | **/h** |
| Obstructives (-%) | - | - | **/h** | - | **/h** | - | **/h** |
| Centrales (-%) | - | - | **/h** | - | **/h** | - | **/h** |
| **EOSD type 1** (-%) | **-** | **-** | **/h** | **-** | **/h** | **-** | **/h** |
| IAH+EOSD 1 | - | - | /h | - | /h | - | /h |
| **EOSD type 2** (-%) | **-** | **-** | **/h** | **-** | **/h** | **-** | **/h** |
| IAH + EOSD (1 et 2) | - | - | /h | - | /h | - | /h |
| Cycles respiratoires limités (- cycles) | - | - | **%** | - | **%** | - | **%** |
| Durée Cheyne-Stokes | -% | - | **/h** | - | **/h** | - | **/h** |

















|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Position et activité** | **Durée** | **Pourcentage** | **Graphique** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dorsale** | | | **-** | | **min** | **-** | | **%** |  |
| Non-dorsale | | | - | | **min** | - | | **%** |
| Debout | | | - | | **min** | - | | **%** |
| Mouvements | | | - | | **min** | - | | **%** |
| Données invalides | | | - | | **min** | - | | **%** |
| Est. efficacité sommeil | | |  | |  | - | | **%** |
| Qualité de l’enregistrement | | |  | |  | - | | **%** |
|  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oxymétrie** | **Total** |  | **Dorsal** |  | **Non-dorsal** |  |
| **Index de désaturations en oxygène (IDO)** | **-** | **/h** | **-** | **/h** | **-** | **/h** |
| Nombre de désaturations | - |  | - |  | - |  |
| Activations autonomiques (- chutes signal pléth) | - | **/h** | - | **/h** | - | **/h** |
| SpO2 moyenne | - | **%** | - | **%** | - | **%** |
| SpO2 la plus faible | - | **%** | - | **%** | - | **%** |
| Chute désaturation moyenne | - | **%** | - | **%** | - | **%** |
| SpO2 < 90% (- min) | - | **%** | - | **%** | - | **%** |
| SpO2 ≤ 85% (- min) | - | **%** | - | **%** | - | **%** |
| SpO2 < 80% (- min) | - | **%** | - | **%** | - | **%** |
| Pouls moyen | - | **bpm** | - | **bpm** | - | **bpm** |
| Pouls le plus élevé (- tachycardies) | - | **bpm** | - | **bpm** | - | **bpm** |
| Pouls le plus faible (- bradycardies) | - | **bpm** | - | **bpm** | - | **bpm** |
| Écart-type du pouls | - | **bpm** | - | **bpm** | - | **bpm** |
| Pouls < 40 bpm (- min) | - | **%** | - | **%** | - | **%** |
| Pouls < 50 bpm (- min) | - | **%** | - | **%** | - | **%** |
| Pouls >ou= 80 bpm (- min) | - | **%** | - | **%** | - | **%** |
| Pouls >ou= 90 bpm (- min) | - | **%** | - | **%** | - | **%** |
| Pouls >ou= 100 bpm (- min) | - | **%** | - | **%** | - | **%** |











|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ronflements** | **Total** |  | **Dorsal** |  | **Non-dorsal** |  |
| **Épisodes de ronflement** | **-** | **min** | **-** | **min** | **-** | **min** |
| **-** | **%** | **-** | **%** | **-** | **%** |
| Volume audio maxi | - | **dBc** | - | **dBc** | - | **dBc** |
| Volume audio moyen | - | **dBc** | - | **dBc** | - | **dBc** |
| Index de ronflements uniques (- ronflements) | - | **/h** | - | **/h** | - | **/h** |
| % de ronflements uniques > 70 dBc | - | **%** | - | **%** | - | **%** |
| % de ronflements uniques > 80 dBc | - | **%** | - | **%** | - | **%** |
| % de ronflements uniques > 90 dBc | - | **%** | - | **%** | - | **%** |





**Conditions et technique**

Enregistrement de polygraphie ventilatoire nocturne de - heures réalisé avec un dispositif Nox -.

Les signaux enregistrés sont le flux nasal, les efforts thoraco-abdominaux RIP, la saturation en oxygène, le pouls, l'onde plethysmographique de pouls, les sons respiratoires (audio et capteur de pression), la position et l’activité.

**Critères d’analyse : AASM 2017**

**Apnée** : diminution de plus de 90% du flux naso-bucal pendant au moins 10 secondes.

**Hypopnée**: diminution de plus de 30% du flux nasal pendant au moins 10 secondes associée à une désaturation d’au moins 3%.

**EOSD (Evénement Obstructif Sans Désaturation) de type 1**

Diminution de plus de 30% du flux nasal pendant au moins 10 secondes sans association à une désaturation d'au moins 3% associée à au moins 3 marqueurs non corticaux (écrasement de l'onde de pouls, augmentation du pouls d'au moins 6 points, reprise respiratoire, normalisation du plateau inspiratoire, diminution du déphasage des sangles d'effort, variation des bruits respiratoire).

**EOSD (Evénement Obstructif Sans Désaturation) de type 2**

Caractère obstructif (plateau inspiratoire, ronflement, déphasage des sangles d'effort) pendant au moins 10 secondes associée à au moins 3 marqueurs non corticaux (écrasement de l'onde de pouls, augmentation du pouls d'au moins 6 points, reprise respiratoire, normalisation du plateau inspiratoire, diminution du déphasage des sangles d'effort, variation des bruits respiratoire).

**Résumé graphique de la nuit**



















Bookmarks Placeholder